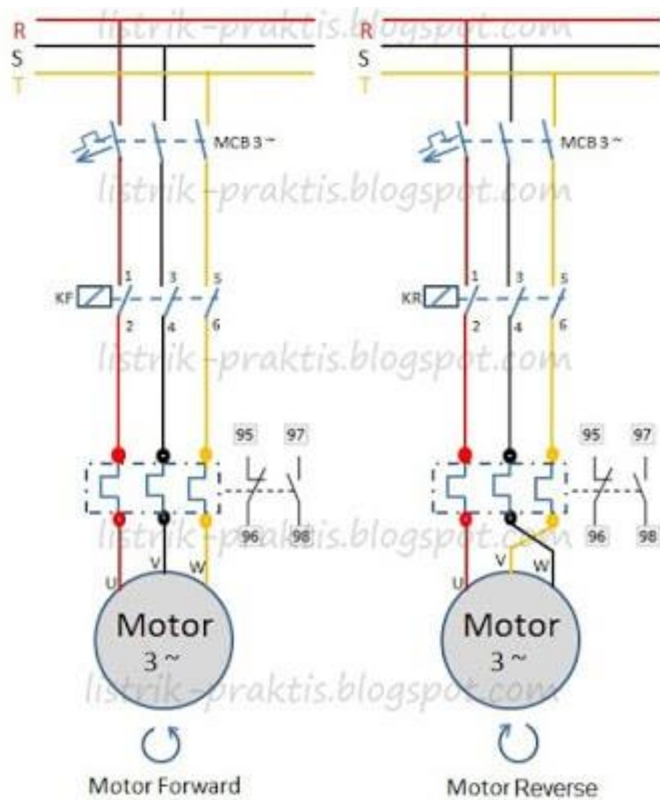
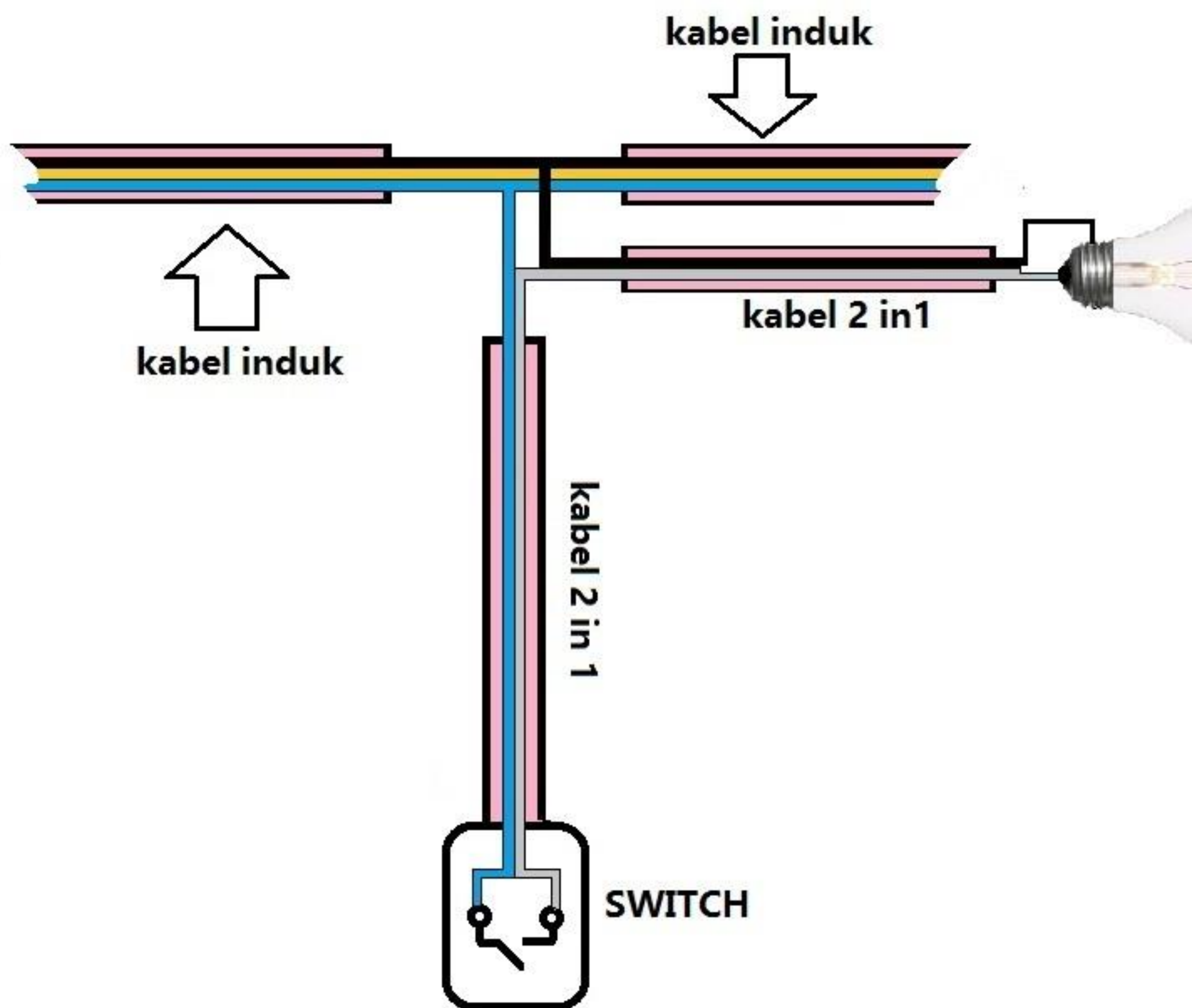
RANGKAIAN SERI

PRINSIP KERJA RANGKAIAN SERI

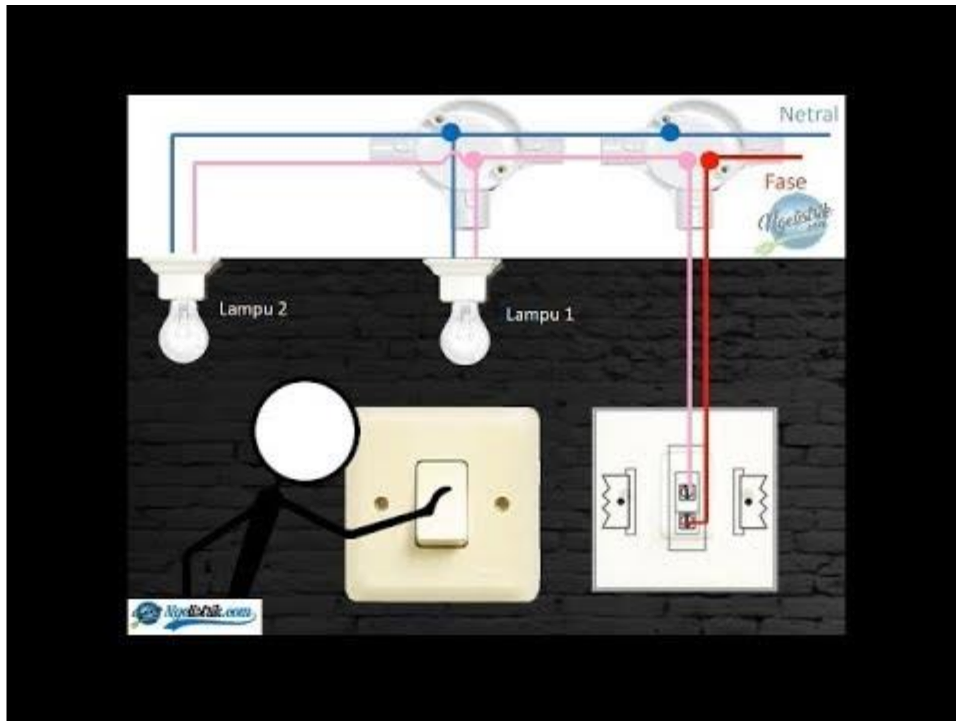
- Hambatan total merupakan hasil penjumlahan tiap-tiap hambatan serinya.
- Kuat arus dalam tiap-tiap hambatannya tetap dan besar kuat arus setiap hambatan sama dengan kuat arus totalnya,
- Beda potensial/tegangan tiap-tiap hambatannya berbeda-beda dan hasil penjumlahan tegangan tiap-tiap hambatannya sama dengan tegangan totalnya.

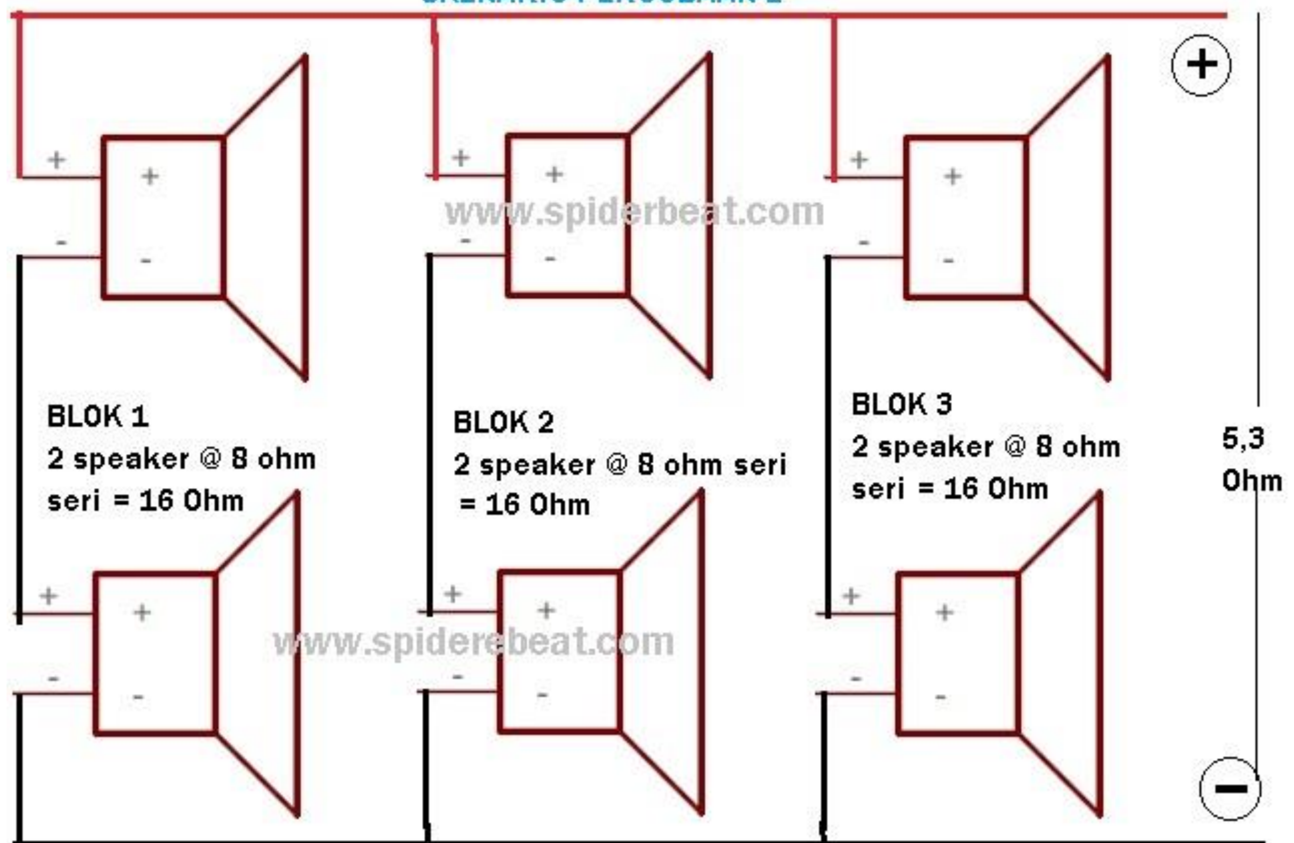

R
S
T
MCB 3 ~
KF
1
3
5
2
4
6
95
97
96
98
U
V
W
Motor
3 ~
Motor Forward
R
S
T
MCB 3 ~
KR
1
3
5
2
4
6
95
97
96
98
U
V
W
Motor
3 ~
Motor Reverse


kabel induk
kabel induk
kabel 2 in1
kabel 2 in 1
SWITCH



lampu 1
lampu 2
+
baterai 1
Baterai
baterai 2
Baterai
-
saklar


Netral
Fase
Lampu 2
Lampu 1


SKENARIO PERCOBAAN 2
+
www.spiderbeat.com
BLOK 1
2 speaker @ 8 ohm
seri = 16 Ohm
BLOK 2
2 speaker @ 8 ohm seri
= 16 Ohm
BLOK 3
2 speaker @ 8 ohm
seri = 16 Ohm
5,3
Ohm
www.spiderebeat.com
−